



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

UdeSantiago
al Día

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

AÑO XLI - EDICIÓN N° 8.487
VIERNES 3 DE AGOSTO DE 2018

www.udesantiagoaldia.cl

DESTACADOS



Departamento de Educación

U. de Santiago gradúa a nueva promoción de Magísteres en Educación en Brasil

Con la presencia del Director del Departamento de Educación, Dr. Saúl Contreras y la directora subrogante del Magíster, Dra. Catherine Flores, se efectuó la ceremonia de certificación de los estudiantes brasileños que cursaron este programa en las ciudades de Salvador y Natal, Brasil, en alianza con nuestra Universidad. "Lo más importante es que el Departamento de Educación muestra con esta iniciativa su interés de vinculación no solo nacional, sino internacional", afirmó el Dr. Contreras, quien también adelantó conversaciones para avanzar con el proyecto de Magíster de doble titulación.



Hugo Salas

Facultad de QyB realiza jornadas sobre ciencia para estudiantes de enseñanza media

Durante cuatro días, académicos e investigadores de esta Unidad Mayor recibieron en la segunda versión de "Vacaciones con Ciencia" a cerca de 30 jóvenes, quienes asistieron durante el receso de invierno a charlas y laboratorios de divulgación científica y vinculación con el medio, preparadas especialmente para ellos por el Vicedecanato de Docencia y Extensión de la Facultad en conjunto con el Proyecto Asociativo Regional Explora Sur Poniente de Conicyt.



Marco Avilés

Economista prevé que desempleo se mantendrá estable en los próximos meses

El académico de nuestra Casa de Estudios, Dr. Víctor Salas, sostiene que pese al incremento de un 0,2% de la desocupación, la tasa de 7,2% del trimestre abril-junio se encuentra en un rango "aceptable" para esta época del año. Además, interpreta que la presión que acusa el mercado laboral, con el aumento de 2,2% en la fuerza de trabajo, se debe a una mejor evaluación del funcionamiento de la economía, por lo que las personas manifiestan su deseo de incorporarse al trabajo. Respecto al anuncio de cierre de diversas empresas, considera que el efecto será contrarrestado con la expansión en sectores como la construcción, la agricultura y el comercio.

Dra. Alejandra Moenne, del Departamento de Biología de nuestro Plantel:

Investigadora descubre compuesto que acelera el crecimiento y mejora la salud de plantas y árboles



Hugo Salas

- Un estudio realizado por la Dra. Alejandra Moenne, del Departamento de Biología de nuestra Universidad, arrojó como resultado un importante efecto antiviral además de una mayor rapidez en el desarrollo de los eucaliptus y tabacos que fueron observados, gracias al efecto de algas marinas rojas que estimulan el crecimiento y la defensa contra patógenos de estas plantas.
- Con esta innovación, que ya se materializó en dos compuestos bautizados como Karla (estimuladora de crecimiento y defensa contra patógenos) y Thor (encargado de alimentar la tierra para permitir el efecto de Karla), es posible prevenir e incluso revertir la infección de los cultivos forestales por parte de insectos y microorganismos.
- "Este trabajo es completamente pertinente a las necesidades medioambientales y forestales que requiere nuestro país, dado que podría generar impactos tremendamente positivos que aún no somos capaces de dimensionar", proyecta la Dra. Moenne.

AGENDA

Aniversario

El decano de la Facultad Tecnológica, Dr. Julio González Candia, invita a la ceremonia de celebración del Cuadragésimo Noveno Aniversario de esta Unidad Mayor. El acto contará con la participación de la Secretaria Ejecutiva del Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo, Katherine Villarroel Gatica, quien dictará la clase magistral "Estrategia Nacional de Innovación". Espacio Isidora Aguirre.

Hoy, 11:30 horas.

Charla

El Premio Nacional de Ciencias Exactas 1999, José Maza, astrónomo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile e investigador del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines CATA, ofrece la charla "Marte: la próxima frontera", en la que responde interrogantes como ¿Llegó el hombre a la Luna? ¿Ha servido de algo la carrera espacial? ¿Es posible viajar a Marte? Sala Einstein.

Martes 7 de agosto, 18:45 horas.

EL TIEMPO
Santiago de Chile

14° C
MAX.
5° C
MIN.

INDICADORES

DÓLAR:
647,10
U.F.:
27.205,11
U.T.M.:
47.729

ÍNDICE UV/B: 1 BAJO
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores
Departamento de Física - Universidad de Santiago